

7 Техническое обслуживание

- 7.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность электрических соединений.
- 7.2 Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли с помощью мягкой ткани.
- 7.3 Периодичность осмотра следует устанавливать согласно регламента эксплуатирующей/обслуживающей организации, но не реже одного раза в год. Очистку производить мягкими материалами.
- 7.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.

8 Транспортирование, хранение и утилизация

- 8.1 Осветительные приборы в индивидуальной упаковке транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на используемом виде транспорта.
При транспортировке должны быть приняты меры для защиты осветительных приборов в индивидуальной упаковке от воздействия влаги, атмосферных осадков и солнечной радиации.
- 8.2 Условия хранения осветительных приборов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.
- 8.3 Условия транспортировки осветительных приборов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов – группе Ж по ГОСТ 23216-78.
- 8.4 Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

9 Комплект поставки

Наименование	Количество
Осветительный прибор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Набор для монтажа	1 шт.

10 Гарантийные обязательства

- 10.1 Завод-изготовитель в лице ООО «Русский Свет» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить осветительный прибор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.
- 10.2 Гарантийный срок службы – 60 месяцев с даты покупки осветительного прибора, при условии соблюдения правил эксплуатации.
- 10.3 Срок службы осветительных приборов в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.

Артикул осветительного прибора	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.
--------------------------------	--------------	--------------	------

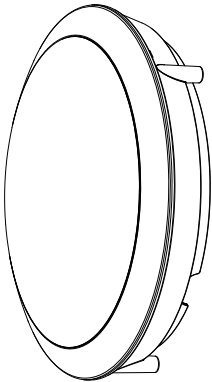


RS-SVET.ru



Изготовитель:
Фошань Анчантай Имп & Экс Ко., ЛТД, Китай,
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр
Хантянь, блок А, здание № 6, 5-й этаж, пом. 508

Импортер в РФ: ООО «Русский Свет»,
170100, Тверская обл., г. Тверь,
пр. Победы, д. 71, пом. 5.



ООО «Русский Свет»
170100, Тверская обл., г. Тверь,
пр. Победы, д. 71, пом. 5
RS-SVET.ru

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
**WP 25 C MDM Семейство светодиодных
пылевлагозащищенных осветительных приборов
с микроволновым датчиком движения**

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы WP 25 C MDM предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы WP 25 C MDM являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы WP 25 C MDM применяются для освещения общественных и хозяйственных помещений, подъездов, лестничных пролетов, террас и лоджий.
- Светодиодные осветительные приборы WP 25 C MDM соответствуют требованиям нормативных документов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017.
- Страна производства – Китай.

2 Основные технические характеристики

Параметр	Значение		
	WP 25 C 15W	WP 25 C 20W	WP 25 C 24W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC 198-264 В		
Класс защиты от поражения электрическим током	II		
Потребляемая мощность	15 Вт	20 Вт	24 Вт
Коэффициент мощности	> 0,9		
Световой поток осветительного прибора	1700 лм	2300 лм	2800 лм
Световая отдача осветительного прибора	115 лм/Вт		
Индекс цветопередачи	Ra > 90		
Цветовая температура	3000 К / 4000 К / 5000 К / 6500 К		
Коэффициент пульсации	< 1 %		

Параметр	Значение
Угол светового пучка	120°
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты продукта от механических повреждений	IK10
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP66
Диапазон рабочих температур	от -30 °С до +45 °С, УХЛ4*
Диапазон температуры хранения	от -40 °С до +60 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Белый
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Способ установки	Накладной
Допустимое сечение кабеля для подключения	от 2 х 0,5 мм² до 2 х 1,5 мм²
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A++

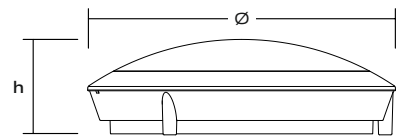
* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -30°С, +45°С

3 Конфигуратор серий

WP	25	C	15W	OP	940	D300	WH	EL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип			WP – пылевлагозащищенный осветительный прибор				
2	Семейство			25 – серия РС.ПРО – продвинутый прибор с улучшенными характеристиками				
3	Тип монтажа			C – накладной				
4	Мощность			15 Вт / 20 Вт / 24 Вт				
5	Исполнение оптического модуля			OP – опаловый				
6	Светодиодный модуль			940 – Ra > 90, 4000 К				
7	Типоразмер осветительного прибора			D300 – диаметр 300 мм				
8	Цвет корпуса			WH - белый				
9	Доп. обозначения			EL - встроенный блок аварийного питания (БАП) MDM - встроенный микроволновый датчик движения				

4 Габаритные размеры и масса

Модель	Ø	h	Масса
WP 25 C	300 мм	93 мм	0,8 кг



5 Монтаж и подключение

- 5.1 При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; настоящим документом.
- 5.2 Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

- 5.3 Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 5.4 Все параметры осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- 5.5 Не допускается касание руками и твердыми предметами поверхности светодиодных кластеров во избежание повреждения светодиодов. При подключенном питании, на поверхности светодиодного кластера - опасное для жизни напряжение. Без рассеивателя и при поврежденном рассеивателе не включать! ⚠
- 5.6 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.7 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.8 Конструкция светильника предусматривает накладной монтаж.
- 5.9 Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует. ⚠
- 5.10 Открутите защитную крышку клеммной колодки на внутренней части корпуса осветительного прибора (рис. 1).
- 5.11 Пропустите кабель через кабельный ввод и подключите его к клеммному блоку согласно схеме (рис. 2).
- 5.12 Отрегулируйте длину и положение кабеля так, чтобы не было натяжения, после чего надёжно закрутите кабельный ввод, чтобы добиться герметичности. Затем закрутите защитную крышку (рис. 3).
- 5.13 Проверьте работоспособность прибора путём кратковременной подачи питания сети.
- 5.14 Снимите декоративное кольцо рассеивателя осветительного прибора отщёлкнув его (рис. 4).
- 5.15 Наметьте и просверлите три отверстия на поверхности стены или потолка по месту установки в соответствии с посадочными местами осветительного прибора (рис. 5).
- 5.16 Закрепите прибор, после чего установите кольцо рассеивателя: совместив пазы на рассеивателе и декоративном кольце защёлкните его на место (рис. 6).

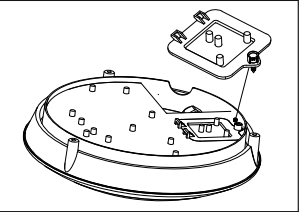


Рис. 1

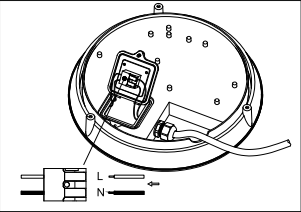


Рис. 2

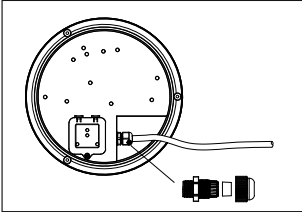


Рис. 3

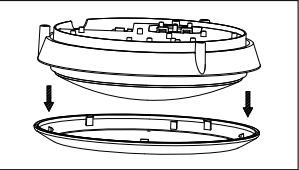


Рис. 4

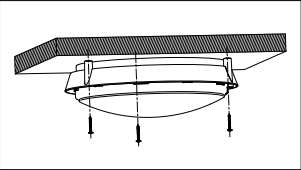


Рис. 5

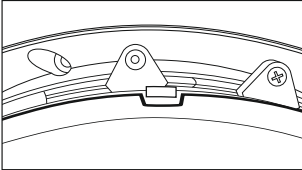


Рис. 6

- 5.17 Осветительный прибор оборудован встроенным датчиком движения, который реагирует на движения объектов, управляя включением и выключением осветительного прибора. Микроволновый датчик создаёт зону электромагнитного поля и реагирует на движение в этой зоне. На эффективность его работы практически не влияют изменения температуры, наличие препятствий (стены), движения воздуха и малых объектов (птицы, насекомые) в зоне микроволнового поля.

6 Параметры микроволнового датчика движения с функцией определения уровня освещенности

Настройки DIP-переключателей режимов работы датчика

Радиус действия		Время работы ОП после срабатывания датчика		Датчик освещенности	
1	2	3	4	5	6
вкл	100%	до 4 м	вкл	5 сек	вкл
-	50%	до 2 м	-	1 мин	-
-	-	-	вкл	3 мин	-
-	-	-	-	10 мин	-